

# BULLETIN

DU

## MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

ANNÉE 1952. — N° 6.

---

### 393<sup>e</sup> RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM

4 DÉCEMBRE 1952

PRÉSIDENTE DE M. LE PROFESSEUR C. ARAMBOURG

---

#### ACTES ADMINISTRATIFS

M. CHARLES est chargé des fonctions d'Assistant au Service national de Muséologie, à compter du 15 septembre 1952. (Arrêté ministériel du 7 octobre 1952).

M. Maurice BARENNES est intégré et nommé, à la date du 1<sup>er</sup> janvier 1951, Commis principal (8<sup>e</sup> échelon). (Arrêté ministériel du 7 octobre 1952).

M. Joseph LEVARDON est intégré et nommé, à la date du 1<sup>er</sup> janvier 1951, Commis principal (10<sup>e</sup> échelon). (Arrêté ministériel du 7 octobre 1952).

M<sup>lle</sup> Maria PACAUD est intégrée et nommée, à la date du 1<sup>er</sup> janvier 1951, Commis principal (11<sup>e</sup> échelon). (Arrêté ministériel du 7 octobre 1952).

M<sup>me</sup> Francine LABOUREAU est intégrée et nommée, à la date du 1<sup>er</sup> juillet 1951, Commis (5<sup>e</sup> échelon). (Arrêté ministériel du 7 octobre 1952).

M<sup>lle</sup> Marie-Thérèse LOUBET est titularisée dans le corps des Commis à compter du 1<sup>er</sup> octobre 1952 (Arrêté ministériel du 7 octobre 1952).

M. François LANOE est chargé des fonctions de Jarlinier botaniste à la date du 1<sup>er</sup> octobre 1952. (Arrêté ministériel du 9 octobre 1952).

MMM. Joseph GUERNIOU, et Pierre BERTAY, Auxiliaires de service, sont nommés, à compter du 1<sup>er</sup> novembre 1952, Gardiens de galerie stagiaires. (Arrêté ministériel du 19 novembre 1952).

M. Jules PINSON, obtient une prolongation de congé de 6 mois pour raison de santé. (Arrêté ministériel du 30 octobre 1952).

M. Henri BEAUCHAMP, Concierge, est admis à faire valoir ses droits à une pension de retraite à compter du 1<sup>er</sup> mars 1953. (Arrêté ministériel du 25 novembre 1952).

#### DISTINCTIONS HONORIFIQUES

MM. Marcel BRU, technicien ; André RUELLE et Gaston HAUSSAIRE, Jardiniers permanents ; Louis BLANGY, Chef d'équipe sont nommés Chevaliers du Mérite agricole.

DONS D'OUVRAGES

E. A. ARMSTRONG. *La vie amoureuse des Oiseaux*. Traduit de l'anglais par Jane FILLION, Paris, Albin-Michel, éd. Paris, 1952, 445 pp. pls.

Ce livre récemment paru est la traduction française de l'ouvrage bien connu d'ARMSTRONG, *Bird display and behaviour*. Déjà classique, cet ouvrage apporte une documentation très précieuse sur tous les aspects éthologiques de la reproduction des oiseaux, et notamment sur les parades nuptiales et leur signification.

Malgré la bonne volonté et la science de la traduction, on regrettera cependant certains défauts de la version française ; on déplorera également la disparition de l'index et de la bibliographie, parties pourtant importantes d'un ouvrage essentiellement de référence. De plus, si le titre français « attire l'œil », il ne correspond pas à la réalité, car toutes les manifestations de l'oiseau ne sont pas d'essence amoureuse.

L'illustration comprend 16 planches hors texte, qui aideront le public plus vaste, auquel est destinée cette traduction, à la compréhension d'un texte écrit pour les spécialistes.

(J. Dorst).

C. DELAMARE DEBOUTTEVILLE et R. PAULIAN. *Faune des nids et des terriers en Basse Côte d'Ivoire*. Encyclopédie biogéographique et écologique, t. VIII, 116 p., 139 fig., Lechevalier, édit., Paris, 1952.

Ce travail est le résultat de recherches biologiques, faites par les auteurs, au cours d'une mission en Côte d'Ivoire. L'étude ultérieure de leurs récoltes zoologiques et quelques observations et expériences de laboratoire leur ont permis de dégager les premiers linéaments d'une « théorie » des habitants phaléophiles des nids et terriers.

Dans un premier chapitre nous trouvons un exposé des méthodes de recherche et la signification de certains termes employés au cours de l'ouvrage. Ensuite quelques pages sont consacrées aux caractéristiques physiques et biologiques des terriers et des nids puis aux valeurs spécifiques (abondance, constance, fidélité). DELAMARE DEBOUTTEVILLE et PAULIAN analysent le cycle évolutif du peuplement nidicole des *Ploceus* et donnent un aperçu de l'abondance générale de la faune. Une importante partie du volume est réservée à l'étude systématique des Insectes franchement phaléophiles ou nidicoles. — (Collemboles, Psocoptères, Hémiptères, Coléoptères et Lépidoptères).

P. FOURNIER. *Flore illustrée des Jardins et des Parcs. Arbres, Arbustes et Fleurs de pleine terre*, Texte, t. III, Paris, 1952, Lechevalier, éd. vol. XLIV, coll. *Encycl. biologique*, 536 p., 1 portr.

Ce troisième tome traite des Sympétales (ou Gamopétales). Il contient les arbres, arbustes et plantes de pleine terre, y compris les espèces indigènes susceptibles d'être cultivées et même quelques mauvaises herbes. L'Auteur s'efforce de signaler toutes les espèces cultivables, même dans les genres qui en comportent un très grand nombre et qui sont réputés

« difficiles » comme les Azalées et les Rhododendrons. Pour identifier un genre ou une espèce, l'auteur utilise le procédé des clés dichotomiques et les caractères mis en avant sont choisis parmi les plus apparents et signalés par les mots le plus simple possible. Sont mentionnés : patrie d'origine, date d'introduction en culture, pays où la plante se révèle rustique en culture, date de floraison, noms vulgaires. Parmi les genres à nombreuses espèces, signalons les : Azalées, Rhododendrons, Primevères, Statices, Lilas, Sauges, Morelles, Tabacs, Linaires, Pentstémones, Véroniques, Viornes, Chèvrefeuilles, Campanules, Verges d'or, Asters, etc. Ce livre rendra de grands services pour l'identification des plantes de jardins. Son importance éclate par le nombre de pages (pp. 507-535) de l'Index des familles et des genres (1284 genres avec 6730 espèces) inclus dans les trois tomes. Les figures (2020 esp. figurées) seront réunies en planches.

(P. Jovet).

G. KUHNHOLTZ-LORDAT. Le Tapis végétal dans ses rapports avec les phénomènes actuels de surface en Basse-Provence (de Cassis à Bandol). Paris, 1952, Lechevalier, éd. Coll. *Encyclop. Biogéogr. et Écologique*, vol. IX ; 208 p., 22 tabl., 19 fig., 1 carte, 9 photos.

Dans la Préface (de Paul MARRES), l'avant-propos et ... le texte, le lecteur trouvera la présentation des idées chères à l'Auteur et... à quelques autres phytogéographes. A côté des associations bien établies, il existe un très grand nombre d'états d'équilibre plus ou moins stable et plus ou moins persistant : ces groupements végétaux souvent fugaces correspondent à des stades progressifs ou régressifs dont il importe de rechercher les causes. L'Homme ruine très souvent la végétation, notamment par l'emploi inconsidéré du Feu. KUHNHOLTZ-LORDAT montre tout l'intérêt qu'il y a à travailler d'une manière approfondie et à ne pas choisir de vastes surfaces : faut-il rappeler la valeur d'enseignement de sa « cartographie parcellaire ? » Et il se garde bien de tomber dans le travers inverse : le « microscopisme ! » L'emploi de la méthode des tableaux d'analyse floristique se montre extrêmement fécond quand on veut débrouiller les stades de la végétation et faire ressortir l'importance dynamique des espèces, mais alors il faut abandonner le but des phyto-sociologues qui consiste à décrire des associations avec des caractéristiques (exclusives, différentielles, caractéristiques d'ordre, d'alliance, etc.). Il faut aussi classer les espèces par ordre de « degré de présence ». L'Auteur met une certaine coquetterie à ne pas employer les termes trop scientifiques (et il ne les ignore pas) et parle volontiers d'arbustes et d'herbe. — Aperçu du contenu de cet ouvrage : I, quelques aspects de phytogéographie dynamique ; — II, Rapports de la végétation avec les phénomènes de l'eau (érosion, accumulation) ; — III, Rapports de la végétation avec le vent ; — IV, avec les pratiques incendiaires. Conclusions. Bibliographie. Liste des espèces citées. Index. Travail remarquable montrant la nécessité de connaître le passé de la végétation et le grand intérêt pratique des études phytographiques subordonnées « au fait ».

(P. Jovet).

J. JARAMILLO-ARANGO. — Relacion historica del viage, que hizo a los Reynos del Peru y Chile el Botanico D. Hipolito Ruiz en el ano de 1777 hasta el de 1788, en cuya epoca regreso à Madrid — Madrid 1952.

L'ouvrage publié à Madrid en 1952 par la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales comprend deux volumes. Le premier comporte 526 pages ; la plus large partie (pp. 1 à 390) analyse, d'après des documents originaux, les multiples itinéraires empruntés par Ruiz au cours de ses recherches en Amérique du Sud. Une large place est faite à la botanique : énumération des plantes rencontrées avec, souvent, renseignements sur leurs caractères et leurs usages ou propriétés. La zoologie n'est pas négligée. De courtes notices sont consacrées à la description des différentes provinces traversées. La seconde partie (pp. 393 à 475) représente une curieuse et intéressante collection de documents officiels, ensemble d'une réelle valeur historique qu'illustrent les noms de Dombey, Ruiz, Brunete, Pabon, Galvez, et autres botanistes ayant tenu une large place dans l'histoire des prospections scientifiques en Amérique du Sud.

Le second tome est entièrement consacré à une illustration fort belle que constituent 20 planches hors-texte et en couleurs. Elles reproduisent des cartes établies au xviii<sup>e</sup> siècle et portant, pour la plupart, des notes manuscrites d'auteurs.

Divers index complètent le travail et permettront à tout lecteur d'orienter rapidement ses recherches en tous domaines : botanique, zoologie, noms vernaculaires, géographique, auteurs, institutions.

L'ensemble constitue un ouvrage remarquable, d'une valeur scientifique réelle, d'un grand intérêt, dont la luxueuse présentation n'est pas la moindre qualité et mérite d'être signalée et louée.

(J. Arènes).